

ЗАЩИЩЕННАЯ МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ МАШИН ГИБДД С БОРТОВЫМИ АПК

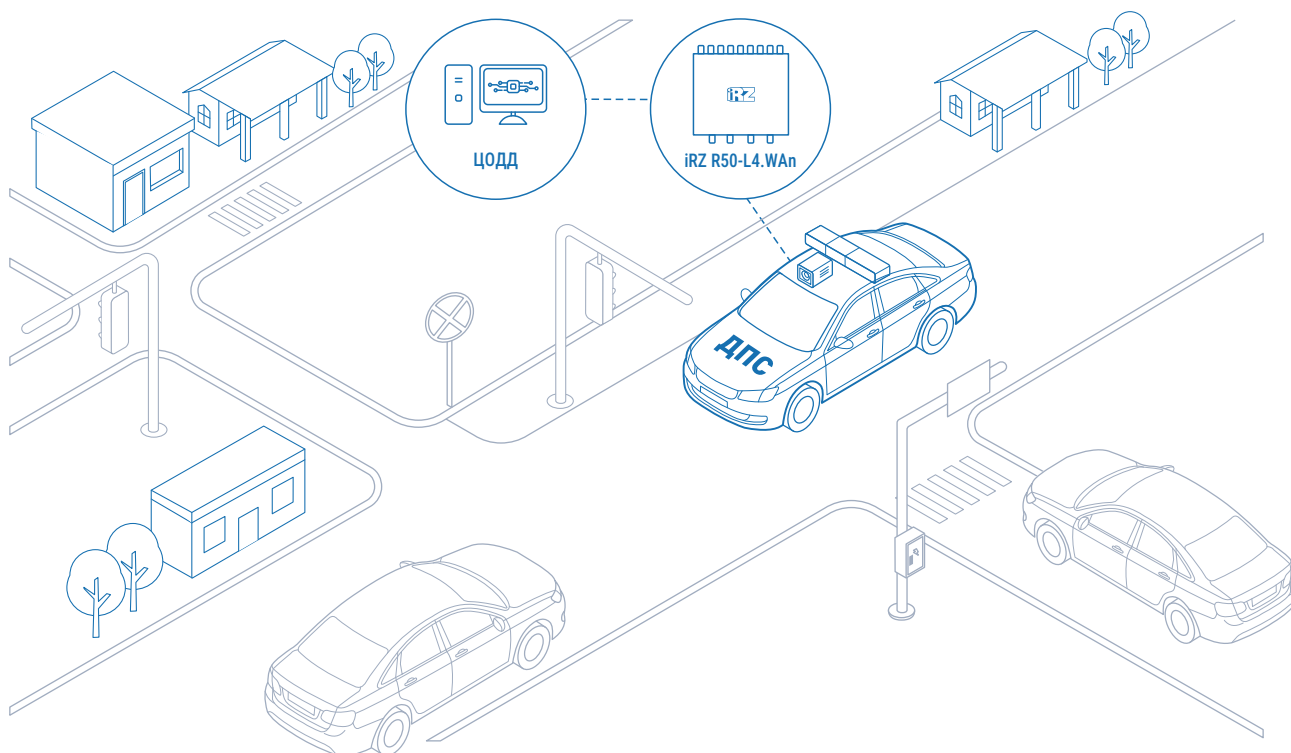
О ПРОЕКТЕ

На автомобилях дорожно-патрульной службы работают бортовые аппаратно-программные комплексы (БАПК). Помимо традиционных звуковых и световых сигналов они оснащены высокочувствительными камерами кругового обзора, которые фиксируют нарушения правил дорожного движения: превышение скорости, неправильную парковку, выезд на обочину или выделенную полосу, нарушения разметки и расположения на проезжей части.

Для стабильной и оперативной передачи больших объемов видео- и фотоматериалов с распознанными номерами необходим надежный высокоскоростной канал связи, устойчивый к вибрациям, перепадам температур и условиям плотной городской застройки, а также возможность резервирования каналов.

Заказчик обратился с запросом на замену ранее используемых маршрутизаторов Teltonika RUTX11 на отечественное решение с гарантированной технической поддержкой.

Решением стал промышленный роутер iRZ R50-L4.WAn



Наш роутер работает с любыми устройствами

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Обеспечен стабильный высокоскоростной канал передачи данных с БАПК в Центр автоматизированной фиксации административных правонарушений (ЦАФАП) при движении патрульного автомобиля и в условиях плотной застройки;
- Реализовано резервирование связи за счет одновременной работы нескольких сотовых модулей и гибкого переключения между LTE и Wi-Fi;
- Создана техническая база для оперативной обработки и передачи доказательной базы нарушений ПДД в режиме реального времени;
- Обеспечена надежная работа оборудования в широком диапазоне температур.

iRZ R50-L4.WAn



4G



Wi-Fi



4 Sim



PoE



256 Mb



LTE Cat. 4



VPN

4х-ядерный ARM
Cortex A7 717MHz

5 Ethernet



GPS/ГЛОНАСС



Роутер iRZ R50-L4.WAn организовал бесперебойную и надежную передачу данных от мобильных комплексов видеофиксации, повысив эффективность контроля за соблюдением ПДД и оперативность работы ГИБДД.



iRZ R50-L4.WAn